

Cilindro redondo ESNU-50-25-P-A

Número de artículo: 196383

FESTO



General operating condition

Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	25 mm
Diámetro del émbolo	50 mm
Rosca del vástago	M16x1,5
Amortiguación	Amortiguación por topes elásticos/placas en ambos lados
Posición de montaje	Cualquiera
Forma constructiva	Émbolo Vástago Camisa del cilindro
Detección de posición	Para sensor de proximidad
Símbolo	00991729
Presión de funcionamiento	0.12 MPa ... 1 MPa
Presión de funcionamiento	1.2 bar ... 10 bar
Modo de funcionamiento	Empuje De simple efecto
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sobre el medio de trabajo/mando	Admite funcionamiento con lubricación (lo cual requiere seguir utilizándolo)
Clase de resistencia a la corrosión CRC	2 - riesgo de corrosión moderado
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambiente	-20 °C ... 80 °C
Energía de impacto en las posiciones finales	1 J
Fuerza de reposición del muelle con vástago retraído	82 N
Fuerza teórica con 6 bar, retorno	82 N
Fuerza teórica con 6 bar, avance	1072.8 N
Masa móvil	476 g
Masa móvil con carrera de 0 mm	413 g
Aumento masa móvil por 10 mm de carrera	25 g
Peso del producto	1187 g
Peso básico con carrera de 0 mm	1087 g
Peso adicional por 10 mm de carrera	40 g
Tipo de fijación	Con accesorios
Conexión neumática	G1/4
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material de la tapa	Aleación de forja de aluminio
Material de las juntas	NBR TPE-U (PU)
Material del vástago	Acero de alta aleación

Característica	Valor
Material de la camisa del cilindro	Acero inoxidable de alta aleación